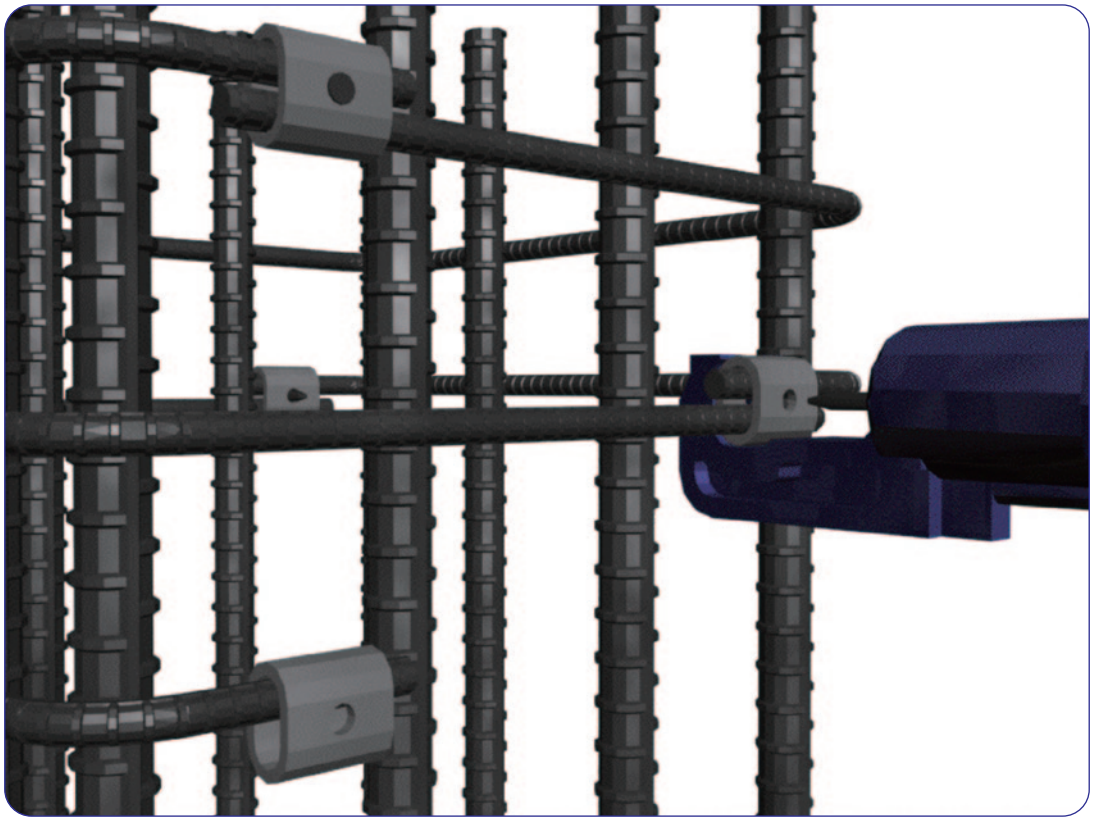
機械式鉄筋重ね継手

OSフープクリップ工法

（一財）日本建築センター　評定番号 BCJ 評定－ RC0077-03
（一財）土木研究センター　建技審証第0436号　建設技術審査証明（土木系材料・製品・技術、道路保全技術）



（一財）日本建築センター評定取得
（一財）土木研究センター建設技術審査証明取得
天候に左右されることなく継手作業が可能
作業員の熟練度を必要としない

岡部株式会社
okabe

適用鉄筋

鉄筋はJIS G3112「**鉄筋コンクリート用棒鋼**」に規定されている熱間圧延異形棒鋼とする。

呼び名：D10, D13, D16, D19　　**鋼種：SD295A, SD295B, SD345**

（適用鉄筋以外には使用しないで下さい。また、防錆処理などの表面処理を施してある鉄筋は、別途ご相談下さい。）

継手使用部位および集中度

■建　築

使 用 部 位	呼び名	継 手 数	全数継手	交互継手
柱・梁のせん断補強筋※1 （ヒンジゾーン外）	D10～D19	1 個	△	◎
柱・梁のせん断補強筋※1 （ヒンジゾーン）		2 個	△	◎
床	D10～D16 D19※3	2 個	○	◎
壁※2			△	◎

※1：曲げ耐力に対するせん断耐力に余裕を持たせ、脆性的な破壊を計画する部位は適用しないものとする。

※2：壁下端より 50cm 以上離れた位置に継手部を設けるものとする。
ただし、在来工法の壁で曲げ降伏が生じない場合は、材端部で接合してもよい。

※3：D19 を床・壁筋の接合に使用する場合は、ダブル配筋とする。

◎　：制約条件なし。

○　：曲げモーメントの大きい位置には適用しない。

△　：鉄筋コンクリート造では、構造計算により決まる補強筋比を 25%以上割増す。
鉄骨鉄筋コンクリート造では、全数継手として良い。

■土　木

使 用 部 位	呼び名	継 手 数	全数継手	交互継手
せん断補強筋 帯鉄筋、中間帯鉄筋 スターラップ※1、配力鉄筋※1	D13～D19	1 個	○	◎

※1：疲労繰返し荷重の生じる梁、床版の配力鉄筋には適用しないものとする。

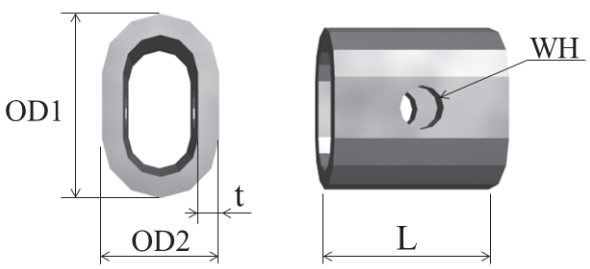
◎　：制約条件なし。

○　：可能な限り継手位置をずらすものとする。

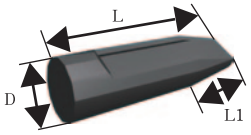
形状・寸法

■スリーブ

（単位：mm）

鉄　筋 呼び名	スリーブ長 L	長辺外径 OD1	短辺外径 OD2	肉厚 t	孔径 WH
D10	36	30	18.2	3.1	10.2
D13	40	39	24.6	4.5	10.2
D16	60	46.3	29	5	14.8
D19	70	56.5	34	6	16.8
スリーブ形状					

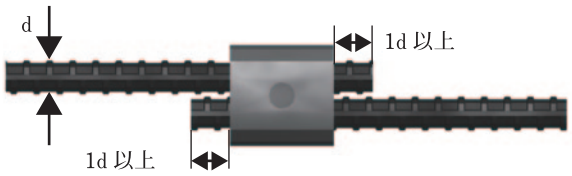
■ ウエッジ

鉄　筋 呼び名	ウエッジ長さ L	ウエッジ径 D	L1	形　状
D10/D13 兼用	37	10	12	
D16	43	14	10	
D19	48	16		

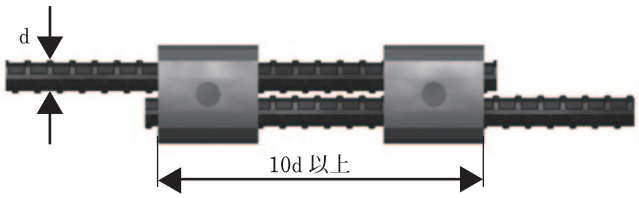
継手部強度

継手部の強度は鉄筋のJISに定める規格降伏点の135%以上

継手方法



1 個継手【建築・土木】

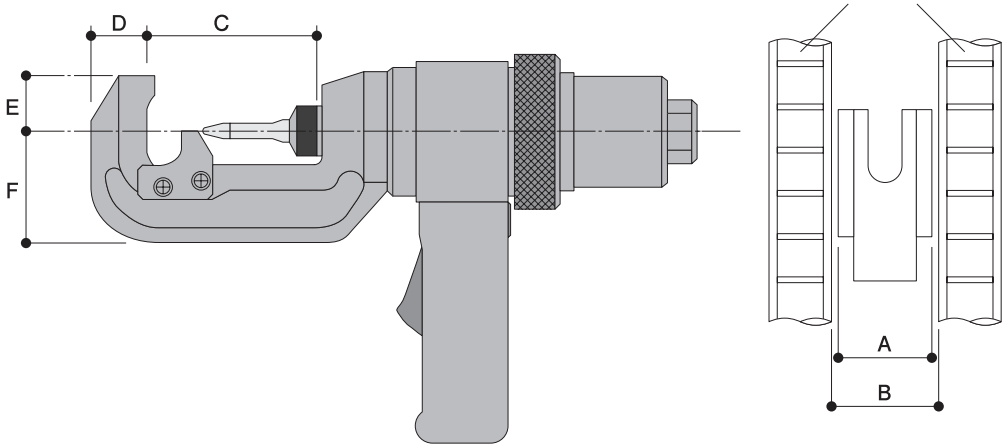


2 個継手【建築】

圧入装置

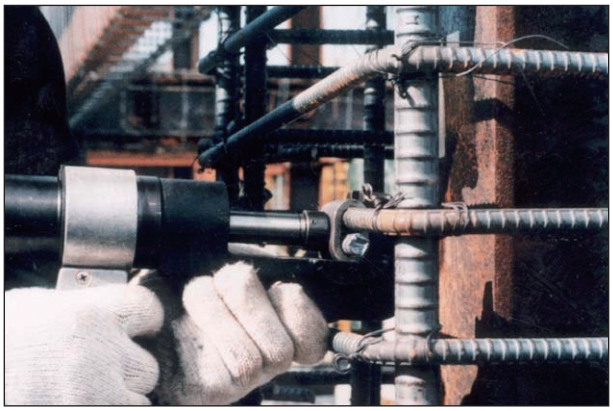
■ 必要な作業スペース（セパレート式）

（単位：mm）

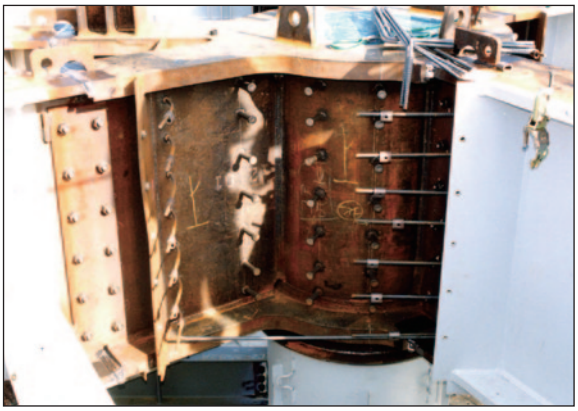


	A	B	C	D	E	F
D10	66	76	72	25	26	52
D13			79			
D16	87	97	102	35	32	65
D19	99	109	104			

使用例



施工状況



SRC 造仕口部

ご使用に当たって

1. 本カタログは、建築設計事務所様、建築施工会社様等において、OSフープクリップを用いた建築物を設計及び施工・管理される際に、安全かつ効果的にご使用いただくためのものです。
2. 設計施工にあたっては、本カタログ、技術資料・取扱説明書を必ずご一読くださるようお願いいたします。
3. 製品仕様・外観は予告なく変更することがありますので、あらかじめご承知ください。
4. 印刷物と実物とは、多少外観が異なることがありますので、あらかじめご承知ください。

免責事項

万一、OSフープクリップに問題が生じた場合には、下記の免責事項をふまえた上で対応させて戴きます。

●本カタログに記載した注意事項が行われず発生した不具合
●本カタログに記載した事項に反した設計・施工による不具合
●本カタログに記載する使用目的以外の使用による不具合
●標準仕様以外に設計者・施工業者等の使用者が指示した仕様による施工・取扱いに起因する不具合
●引き渡し後、仕様・性能の改変を行い、これに起因する不具合
●開発・製造・販売時に通常予測される環境等の条件下以下における、使用・保管・輸送等に起因する不具合
●不可抗力（天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、騒乱など）により発生した不具合
●瑕疵（かし）を発見後、すみやかに届けがされなかった場合

岡部株式会社

〒131-8505 東京都墨田区押上2-8-2
TEL.03-3621-1611　FAX.03-3621-1616
http://www.okabe.co.jp

北海道支店 ☎011(873)7201
東北支店
仙台営業部 ☎022(288)7161
盛岡営業部 ☎019(606)3780
信越支店
新潟営業部 ☎025(287)7711
長野営業部 ☎0268(25)1266
東京支店 ☎03(3623)6441
東京営業部 ☎03(3623)8181
千葉営業部 ☎043(290)0150
横浜営業部 ☎045(651)1741
北関東営業部 ☎0480(25)5656
名古屋支店
名古屋営業部 ☎0568(71)6321
静岡営業部 ☎054(203)5015
北陸営業部 ☎076(238)7353
関西支店
大阪営業部 ☎06(6339)9001
兵庫営業部 ☎06(6339)9001
京滋営業部 ☎0774(43)2200
中四国支店
広島営業部 ☎082(254)4811
岡山営業部 ☎086(273)5671
徳山営業部 ☎0834(27)4170
山陰営業部 ☎0853(24)9856
四国営業部 ☎087(841)0023
九州支店 ☎092(624)5871
福岡営業部 ☎092(624)5886
大分営業部 ☎097(547)8861
長崎営業部 ☎095(882)8282
宮崎営業部 ☎0985(29)4965
鹿児島営業部 ☎099(812)8380
沖縄支店 ☎098(856)2700

●特約店・取扱店

本カタログに表示する「OSフープクリップ」は、岡部株式会社の登録商標です。
本カタログに掲載されている仕様、規格等は改良のため予告無く変更することがあります。
なお、カタログの制作には慎重を期しておりますが、誤字・脱字等により生じた損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。

1504・1504・1005A・03